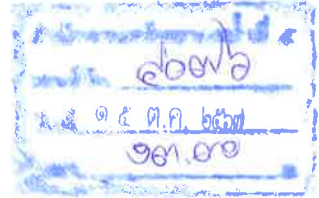


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๓ บ้านศาลา ตำบลบ้านขบ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ งานเตรียมพื้นที่
 - ๔.๒ งานดิน
 - ๔.๓ งานโครงสร้าง
 - ๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ
 - ๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๖ งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสนิท แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชาญชัย ทองทวี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายทนต์ศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗๑๖ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๓ บ้านศาลา ตำบลบ้านขบ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๓ บ้านศาลา ตำบลบ้านขบ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ชงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

15 ต.ค. 2567
(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เงินไปลงทุนระเบียบฯ
และชื่อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๕ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ

ลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รหัสโครงการ สร.05-3-276/1

หมู่ที่ 3 บ้านศาลา ตำบล บ้านขบ อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 343 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 140 ครอบครัว

แบบเลขที่ -

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	36,204.00	1.3354	48,346.82	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	137,024.81	1.3354	182,982.93	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,766,922.26	1.2762	3,531,146.18	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	453,794.89	1.3354	605,997.69	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	27,196.74	1.3354	36,318.52	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	75,264.00	1.2762	96,051.91	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,844.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,500,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เดือนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	800.00	ลบ.ม.	43.83	35,064.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,500.00	ลบ.ม.	0.76	1,140.00	
รวมรายการที่ 1					36,204.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,372.00	ลบ.ม.	18.98	26,040.56	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	975.00	ลบ.ม.	113.83	110,984.25	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					137,024.81	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	500.00	ลบ.ม.	3,556.87	1,778,435.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,222.00	กก.	28.45	945,165.90	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	112.00	ม.	230.00	25,760.00	
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	4.00	ชุด	1,044.84	4,179.36	
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	25.00	ลบ.ม.	535.28	13,382.00	
รวมรายการที่ 3					2,766,922.26	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	2.00	ลบ.ม.	1,290.93	2,581.86	
4.2	งานหินทิ้ง	409.00	ลบ.ม.	987.67	403,957.03	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	537.00	ตร.ม.	88.00	47,256.00	
รวมรายการที่ 4					453,794.89	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	1,510.93	27,196.74	
รวมรายการที่ 5					27,196.74	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
7. งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานราวกันตก	68.00	ม.	873.00	59,364.00	
รวมรายการที่ 7					75,264.00	บาท

8. งานอุปกรณ์ประกอบ						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	453.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 33.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	81,120	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบ.ม.

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพท่าอากาศยานเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
หมู่ที่ 3 บ้านศาลา ตำบล บ้านขบ อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์



ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสันน้าระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น	800.00	ลบ.ม.	43.83	35,064.00	1.3354	58.53		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่งก่อสร้าง	1,500.00	ลบ.ม.	0.76	1,140.00	1.3354	1.01		งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	36,204.00	บาท			48,339.00 บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1,372.00	ลบ.ม.	18.98	26,040.56	1.3354	25.34		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	975.00	ลบ.ม.	113.83	110,984.25	1.3354	152.00		งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	137,024.81	บาท			182,936.48 บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	500.00	ลบ.ม.	3,556.87	1,778,435.00	1.2762	4,539.27		งานชลประทาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,222.00	กก.	28.45	945,165.90	1.2762	36.30		งานชลประทาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	112.00	ม.	230.00	25,760.00	1.2762	293.52		งานชลประทาน FactorF
3.4	งานคาน้ำ	4.00	ชุด	1,044.84	4,179.36	1.2762	1,333.42		งานชลประทาน FactorF
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	25.00	ลบ.ม.	535.28	13,382.00	1.2762	683.12		งานชลประทาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	2,766,922.26	บาท			3,530,879.52 บาท
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	2.00	ลบ.ม.	1,290.93	2,581.86	1.3354	1,723.90		งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	409.00	ลบ.ม.	987.67	403,957.03	1.3354	1,318.93		งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	537.00	ตร.ม.	88.00	47,256.00	1.3354	117.51		งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	453,794.89	บาท			605,993.04 บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia.	18.00	ม.	1,510.93	27,196.74	1.3354	2,017.69		งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	27,196.74	บาท			36,318.42 บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วยศาลา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 3 บ้านศาลา ตำบล บ้านขบ อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
6.งานอาคารประกอบ										
7.งานเบ็ดเตล็ด -										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.23	11,945.23	งานสะพาน FactorF	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,346.34	8,346.34	งานสะพาน FactorF	
7.3	งานราวกันตก	68.00	ม.	873.00	59,364.00	1.2762	1,114.12	75,760.16	งานสะพาน FactorF	
รวมรายการที่ 7							บาท	96,051.73	บาท	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ							บาท	4,500,548.19	บาท	
							บาท	4,500,000.00	บาท	

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)



1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสนิธา นงใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน